

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *WORD SQUARE* TERHADAP AKTIVITAS BELAJAR IPA SISWA KELAS IV DI SD NEGERI 1 PETEKEYAN**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**Nurul Burhan**

**1713300000119**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA JEPARA  
2022**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *WORD*  
*SQUARE* TERHADAP AKTIVITAS BELAJAR  
IPA SISWA KELAS IV DI SD NEGERI 1  
PETEKEYAN**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Sebagai Sarjana Dari Pendidikan  
Guru Sekolah Dasar (S.Pd)**



**Oleh**

**Nurul Burhan**

**1713300000119**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA JEPARA  
2022**



UNIVERSITAS ISLAM NAHDLATUL ULAMA (UNISNU) JEPARA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

> Program Studi Pendidikan Agama Islam (PAI)  
Akreditasi BAN-PT : Peringkat A  
Nomor : 3045/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2018

> Program Studi Pendidikan Guru PAUD (PGPAUD)  
Akreditasi BAN-PT : Baik  
Nomor : 367/SK/BAN-PT/Ak-PKP/S/I/2021

> Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris (PBI)  
Akreditasi BAN-PT : Peringkat B  
Nomor : 1697/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2017

> Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)  
Akreditasi BAN-PT : Baik  
Nomor : 13656/SK/BAN-PT/Akred/S/I/2022

### PENGESAHAN

Skripsi mahasiswa di bawah ini :

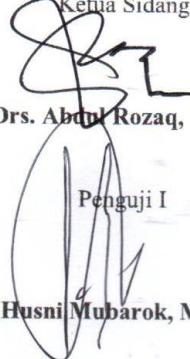
Nama : **NURUL BURHAN**  
NIM : 171330000119  
Tempat, Tgl. Lahir : Jepara, 16 Juni 1999  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Judul Skripsi : **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN WORD SQUARE TERHADAP AKTIVITAS BELAJAR IPA SISWA KELAS IV SD NEGERI 1 PETEKEYAN**

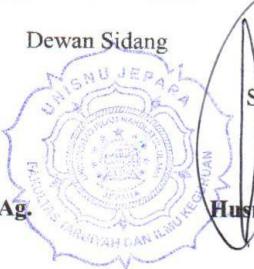
Telah dimunaqasyahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Nahdlatul Ulama' Jepara dan dinyatakan LULUS, pada tanggal :

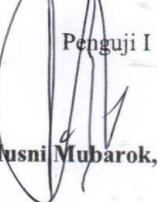
**19 Mei 2022**

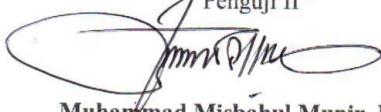
dan dapat diterima sebagai kelengkapan syarat guna memperoleh gelar Sarjana Strata 1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

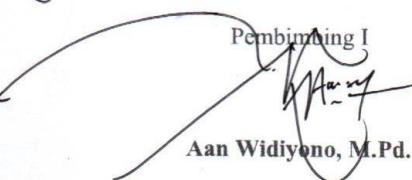
Jepara, 19 Mei 2022

Ketua Sidang  
  
**Drs. Abdul Rozaq, M.A.**

Dewan Sidang  
  
Sekretaris Sidang  
  
**Husni Mubarok, M.Pd.**

Penguji I  
  
**Husni Mubarok, M.Pd.**

Penguji II  
  
**Muhammad Misbahul Munir, M.Pd.**

Pembimbing I  
  
**Aan Widiyono, M.Pd.**

## **HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan disusun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.

Jika di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, saya akan bertanggungjawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara kepada saya.

Jepara, 20 April 2022



Nurul Burhan

NIM 171330000119

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Saya dengan ini memberikan Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara hak untuk mempublikasikan atau menggandakan beberapa bagian dari skripsi, dalam segala bentuk media untuk referensi dan tujuan pendidikan yang sah. Beberapa produksi ulang atau penggunaan apapun dilarang tanpa adanya persetujuan dari Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.

Jepara, 20 April 2022



Nurul Burhan

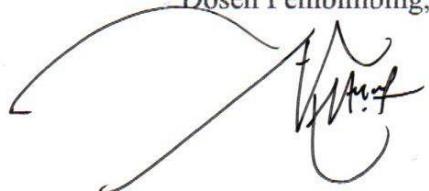
NIM 171330000119

## PENGESAHAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Word Square* Terhadap Aktivitas Belajar IPA Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan” karya Nurul Burhan NIM 171330000119 disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk melaksanakan Ujian Skripsi.

Jepara, 20 April 2022

Dosen Pembimbing,



Aan Widiyono, M.Pd.

NIDN 0603109002

## **MOTTO**

Satu-satunya batasan untuk meraih mimpi kita adalah keragu-raguan kita akan hari ini. Marilah kita maju dengan keyakinan yang aktif dan kuat.

—Franklin Roosevelt—

## **PERSEMBAHAN**

Saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayahNya, karena hanya atas izinNya skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua saya, Bapak H. Mintono dan Ibu Hj. Sri Munazaroh yang senantiasa memberikan kasih sayang, perhatian serta pengorbanan dengan doa dan ikhtiar.
3. Adekku tersayang Ainul Afifah yang telah memberikan dukungan, canda tawa dan semangat.
4. Bapak/Ibu dosen Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) yang sudah memberikan ilmu, bimbingan dan pengalaman selama perkuliahan dari semester awal hingga selesaiya pendidikan strata satu ini.
5. Bapak Aan Widiyono, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang sabar membimbing dalam menyelesaikan skripsi saya.
6. Teman-teman PGSDA.3 angkatan 2017 seperjuangan saya yang saling memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi.
7. Sahabat terbaikku Rully Inayah, S.Kom. dan Dewi Nur Afifah yang selalu sabar mengingatkan, mensupport, membantu dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi, terima kasih banyak.
8. Almamater saya yaitu Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW semoga mendapatkan syafaatNya di hari akhir nanti. Terselesaikannya skripsi ini, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Sa'dullah Assa'idi, M.Ag., Rektor dari Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, yang telah memberikan izin saya untuk melakukan penelitian ini.
2. Drs. Abdul Rozaq, M.Ag., Dekan dari Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, yang telah mengizinkan saya untuk mengadakan penelitian ini.
3. Erna Zumrotun, M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang selalu memberikan dorongan semangat dan arahan untuk menyelesaikan skripsi.
4. Aan Widiyono, M.Pd., dosen pembimbing saya, atas bimbingan, nasihat dan motivasi yang berharga untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua dosen pengajar di Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, yang telah mengajar, memotivasi dan memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini.
6. Para pustakawan dari Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, atas izinnya bagi saya untuk menggunakan beberapa referensi berharga dalam penulisan skripsi ini.
7. Keluargaku tercinta yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada saya dalam melakukan penelitian ini.
8. Sunardi, S.Pd.SD., Kepala SD Negeri 1 Petekeyan yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian di waktu pandemi.
9. Tegar Wahyu Diar, S.Pd., Guru kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan yang telah membantu pencapaian keberhasilan dalam penelitian ini.

10. Siswa kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan yang sudah bersedia untuk bekerjasama dalam kelancaran penelitian ini.
11. Teman-teman PGSDA.3 angakatan 2017 yang memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
12. Orang-orang baik yang selalu ada untuk saya dan memberikan semangat, serta pihak-pihak yang telah banyak membantu sehingga dapat diselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dan kesempurnaan hasil yang telah didapat. Akhirnya, hanya kepada Allah peneliti berdo'a, semoga bermanfaat adanya dan mendapat ridho dari-Nya. Amin Yarabbal 'aalamin.

Jepara, 20 April 2022

Peneliti

Nurul Burhan

NIM 171330000119

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ..	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	7
A. Deskripsi Konseptual .....	7
1. Aktivitas Belajar.....	7
2. Model Pembelajaran <i>Word square</i> .....	10
3. Pembelajaran IPA .....	14
B. Penelitian Relevan.....	17
C. Kerangka Berpikir.....	20

D. Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
B. Rancangan Penelitian .....	23
C. Populasi dan Sampel .....	24
E. Definisi Operasional Variabel.....	25
F. Pengumpulan Data .....	26
G. Instrumen Penelitian.....	27
H. Teknik Analis Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	32
A. Deskripsi dan Pembahasan Hasil Analisis Data.....	32
1. Deskripsi Data .....	32
2. Pembahasan Hasil Analisis Data.....	36
B. Pengujian Hipotesis.....	40
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Simpulan .....	46
B. Saran.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Contoh <i>Word Squere</i> .....	11
Gambar 2. 2 Kerangka berfikir .....	21
Gambar 3. 1 Skema Variabel .....	24
Gambar 4. 1 Diagram Hasil Belajar <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	35

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Pedoman Pemberian Skor Pertanyaan Instrumen .....	28
Tabel 4. 1 Nilai Aktivitas Belajar <i>Pretest</i> .....	33
Tabel 4. 2 Nilai Aktivitas Belajar <i>Posttest</i> .....	34
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Validitas Soal Uji Coba .....	36
Tabel 4. 4 Hasil Reliabilitas .....	37
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas Nilai Pre Test .....	38
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas Nilai Post Test.....	38
Tabel 4. 7 Hasil Uji Linieritas Data .....	39
Tabel 4. 8 Hasil Uji Homogenitas.....	40
Tabel 4. 9 Hasil Uji-t.....	41

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Instrumen Penelitian .....	51
lampiran 2. Kisi-kisi instrumen.....	54
lampiran 3. Lembar validasi instrumen.....	56
lampiran 4. Hasil Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen .....	58
lampiran 5. Data Hasil Penelitian.....	60
lampiran 6. Data hasil pengujian prasyarat analisis .....	61
lampiran 7. Pengujian hipotesis .....	63
lampiran 8. Perangkat Pembelajaran.....	64
lampiran 9. Surat keterangan penelitian.....	68
lampiran 10. Dokumentasi Penelitian .....	69

## **ABSTRAK**

Judul : Pengaruh Model Pembelajaran *Word Square* terhadap Aktivitas Belajar IPA Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan

Penulis : Nurul Burhan

NIM : 171330000119

Prodi : PGSD

Pembimbing : Aan Widiyono, M.Pd.

Penguji I : Husni Mubarok, M.Pd.

Penguji II : Muhammad Misbahul Munir, M.Pd.

Tanggal Ujian : 19 Mei 2022

Burhan, Nurul. 2022. *Pengaruh Model Pembelajaran Word Square terhadap Aktivitas Belajar IPA Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan*. Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara. Dosen Pembimbing: Aan Widiyono, M.Pd.

Penelitian ini dilatar belakangi pembelajaran yang kurang menarik dan model pembelajaran tidak beragam. Fokus penelitian ini pada aktivitas belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran *Word Square*. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui pengaruh model pembelajaran *word square* terhadap aktivitas belajar IPA kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan tahun ajaran 2021/2022.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode penelitian eksperimen. Penelitian ini dilakukan di kelas IV SD Negeri 1 Petekeyan dengan subjek/populasi dalam penelitian berjumlah 18 siswa yang terdiri dari 9 laki-laki dan 9 perempuan. Penelitian ini dilaksanakan selama 3 kali pertemuan. Terdapat 2 jenis variabel dalam penelitian ini yaitu variabel dependen dan independen. Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu aktivitas belajar siswa, sedangkan variabel independennya adalah model pembelajaran *Word Square*. Adapun teknik pengumpulan data menggunakan teknik tes berupa soal esai. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu soal *pretest* dan *posttest* yang berjumlah 20 butir. Teknik analisis data menggunakan SPSS versi 23.0 yang meliputi uji validitas dan reliabilitas, uji prasyarat dan uji hipotesis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari aktivitas belajar siswa pada saat *pretest* menunjukkan nilai rerata sebesar 43,66 sedangkan, saat *posttest* (menggunakan model pembelajaran) hasil nilai rerata yang diperoleh siswa sebesar 83,00. Kenaikan hasil belajar *pretest* dengan *posttest* sebesar 39,34. Perbedaan ini diperkuat dengan uji-t diperoleh nilai signifikan (2-tailed)  $< 0,05$  atau  $0,000 < 0,005$  sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *Word Square* terhadap aktivitas belajar siswa pada mata pelajaran IPA.

**Kata Kunci:** Model Pembelajaran *Word Square*, IPA, Aktivitas Belajar Siswa